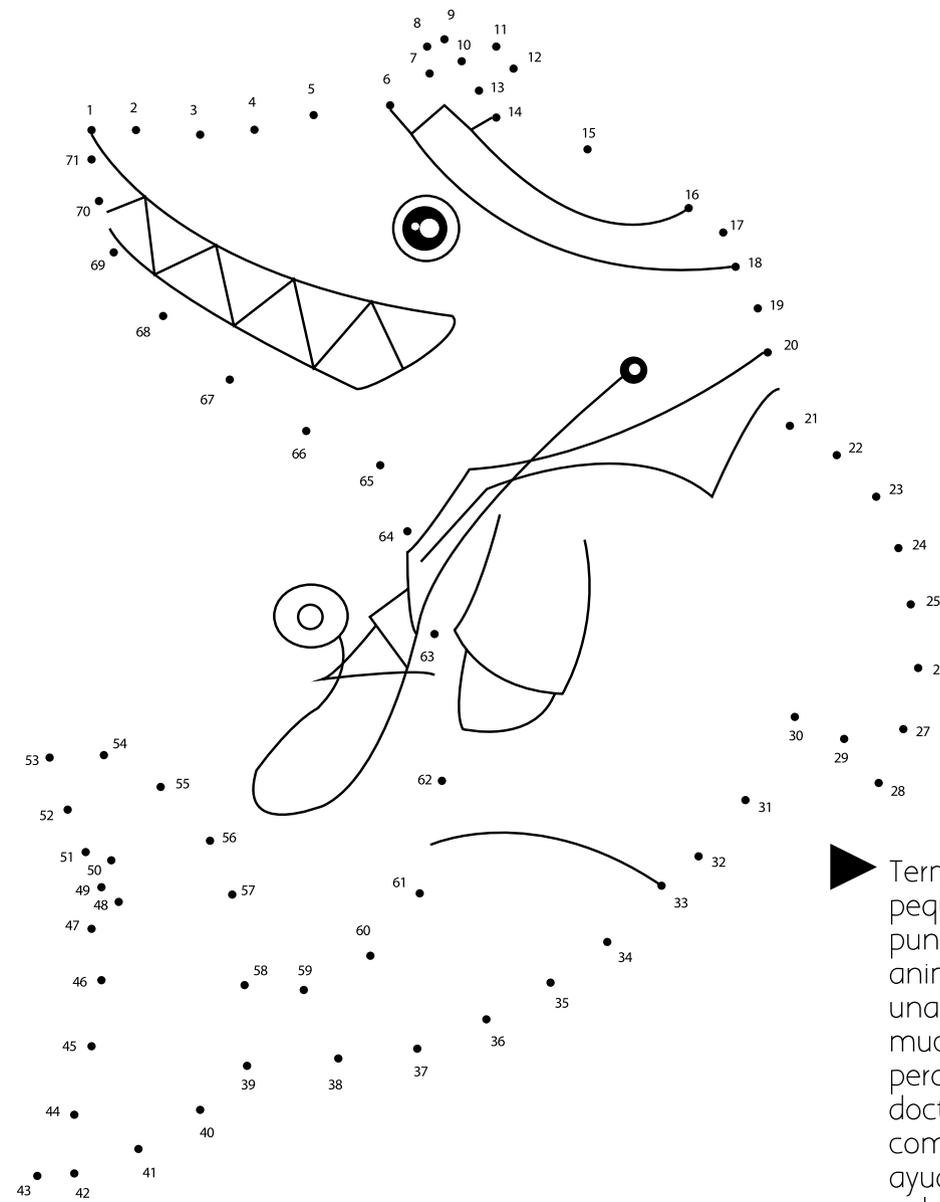
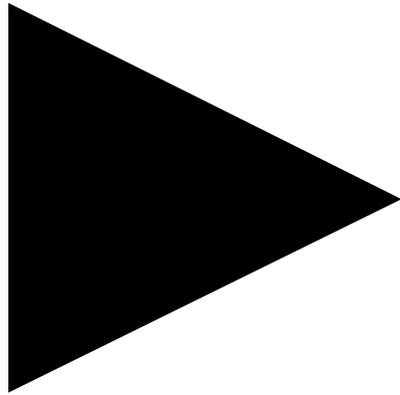


¿TE HAS DIVERTIDO? ◀



▶ Terminemos con una pequeña sorpresa. Une los puntos y descubre que animal es este. Te damos una pista: Es grande, muchos le tienen miedo pero no saben que es el doctor del mar, que no come humanos y que nos ayuda a mantener las poblaciones de los peces sanas.

Libro Infantil Para Colorear



Créditos:

- **Alerick Pacay**, Coordinador de Proyectos de Fundación Mundo Azul /
Contacto: apacay@fundacionmundoazul.com
- **Denisse López**, Diseño Gráfico /
Contacto: denisselmor@gmail.com

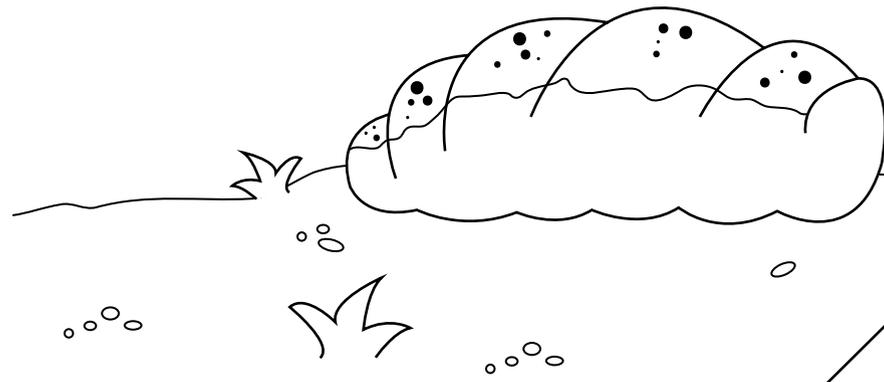
▶ ¡HORA DE UN JUEGO !

▶ Ahora que ya sabes un poco sobre el mar, vamos a buscar unas cuantas palabras que están escondidas en esta sopa de letras.

A	R	F	T	C	R	U	S	T	A	C	E	O	S	P
P	A	R	R	E	C	I	F	E	S	S	S	O	E	I
O	E	M	N	X	Z	J	F	D	E	R	Z	A	Z	H
P	J	P	N	L	Q	A	T	B	D	H	A	L	R	T
T	S	V	I	D	E	T	P	X	M	A	N	G	L	E
I	W	A	A	N	Y	E	C	E	S	R	W	A	W	C
B	D	H	Y	I	O	K	V	A	Z	L	Y	S	K	O
U	J	K	Ñ	O	P	D	B	E	K	M	O	J	V	S
R	L	R	H	G	G	F	E	C	R	U	T	F	E	I
O	M	E	B	C	A	Ñ	S	M	D	C	V	O	K	S
N	O	L	I	O	E	E	K	P	A	S	T	O	S	T
C	L	U	Y	R	Ñ	O	Z	U	P	R	Z	E	I	E
L	U	V	M	A	N	A	T	Í	U	G	M	I	Ñ	M
O	S	R	Q	L	A	V	L	A	N	G	O	S	T	A
W	C	I	V	Y	B	E	U	W	E	Z	S	A	Q	X
X	O	T	M	J	X	S	K	E	R	I	Z	O	T	S

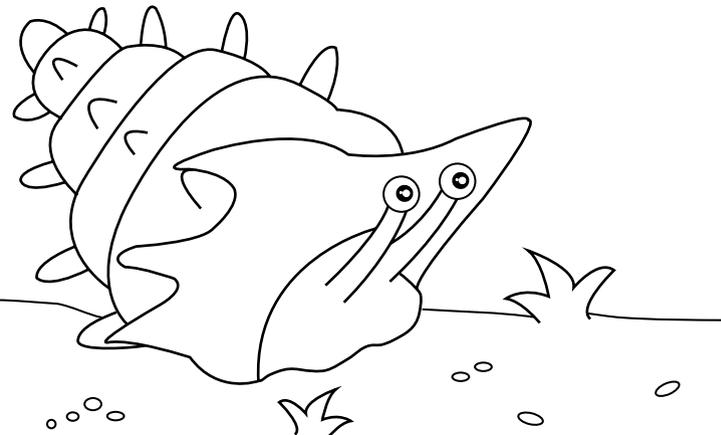
- Arrecifes
- Tiburón
- Manatí
- Pastos
- Coral
- Erizo
- Algas
- Ecosistema
- Pez
- Pepino de Mar
- Mangle
- Molusco
- Crustaceos
- Langosta
- Aves

▶ PEPINO DE MAR



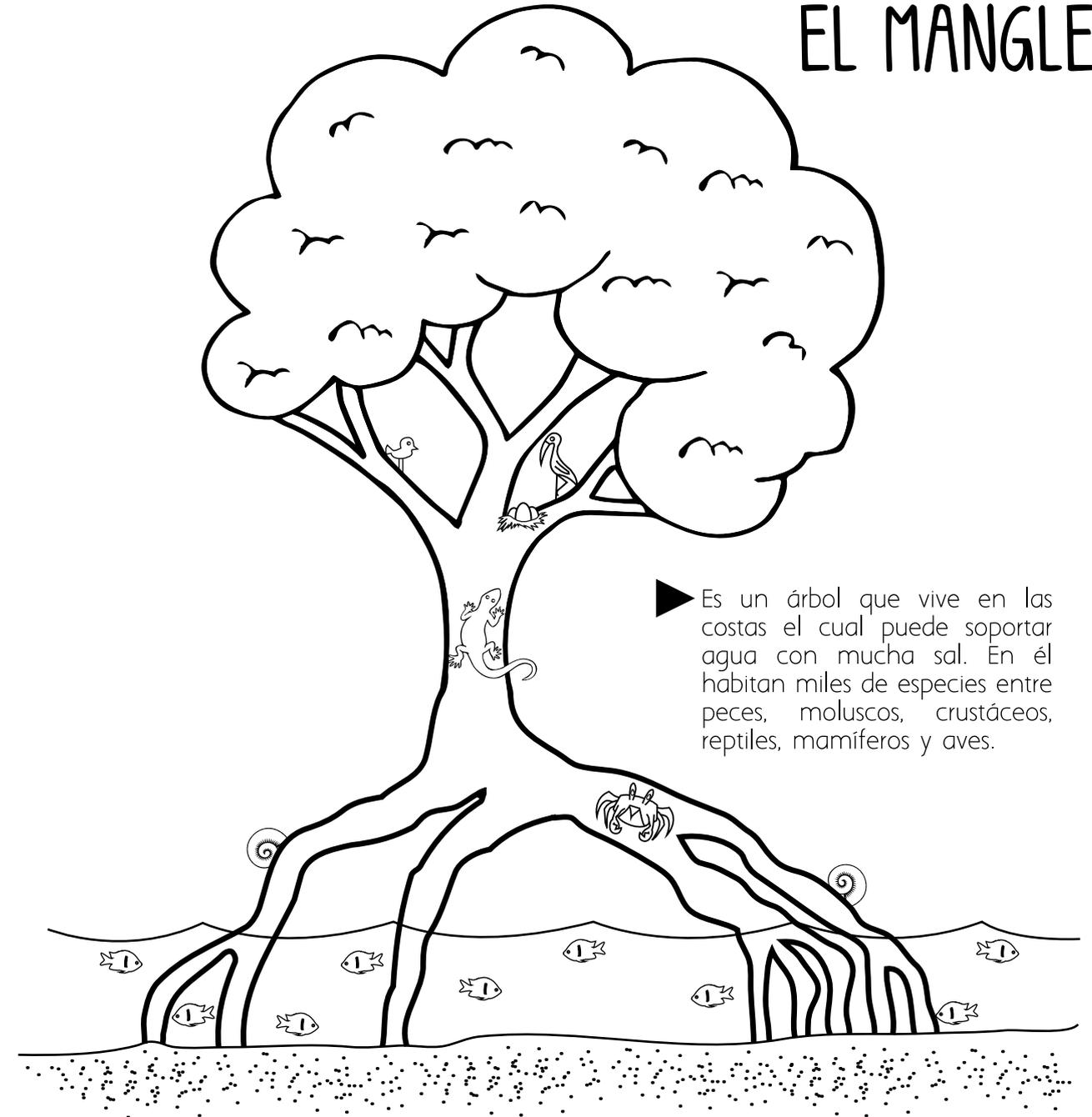
▶ Es un organismo que parece no tener mucha importancia, pero al igual que los cangrejos, se alimentan del detritus del fondo, manteniendo limpios los suelos marinos.

CARACOL ROSADO ◀



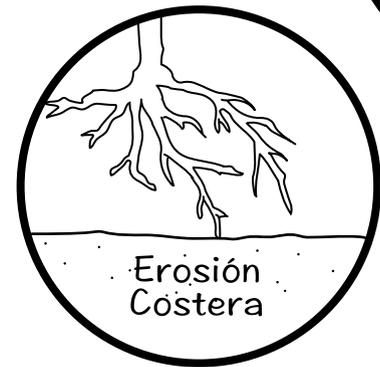
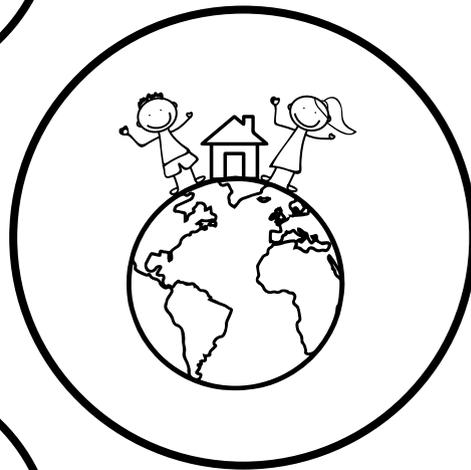
▶ Es un molusco de importancia comercial (porque es pescado para consumo humano), es una especie que se encuentra en peligro de extinción y por eso hay que cuidarlo.

EL MANGLE ◀



▶ Es un árbol que vive en las costas el cual puede soportar agua con mucha sal. En él habitan miles de especies entre peces, moluscos, crustáceos, reptiles, mamíferos y aves.

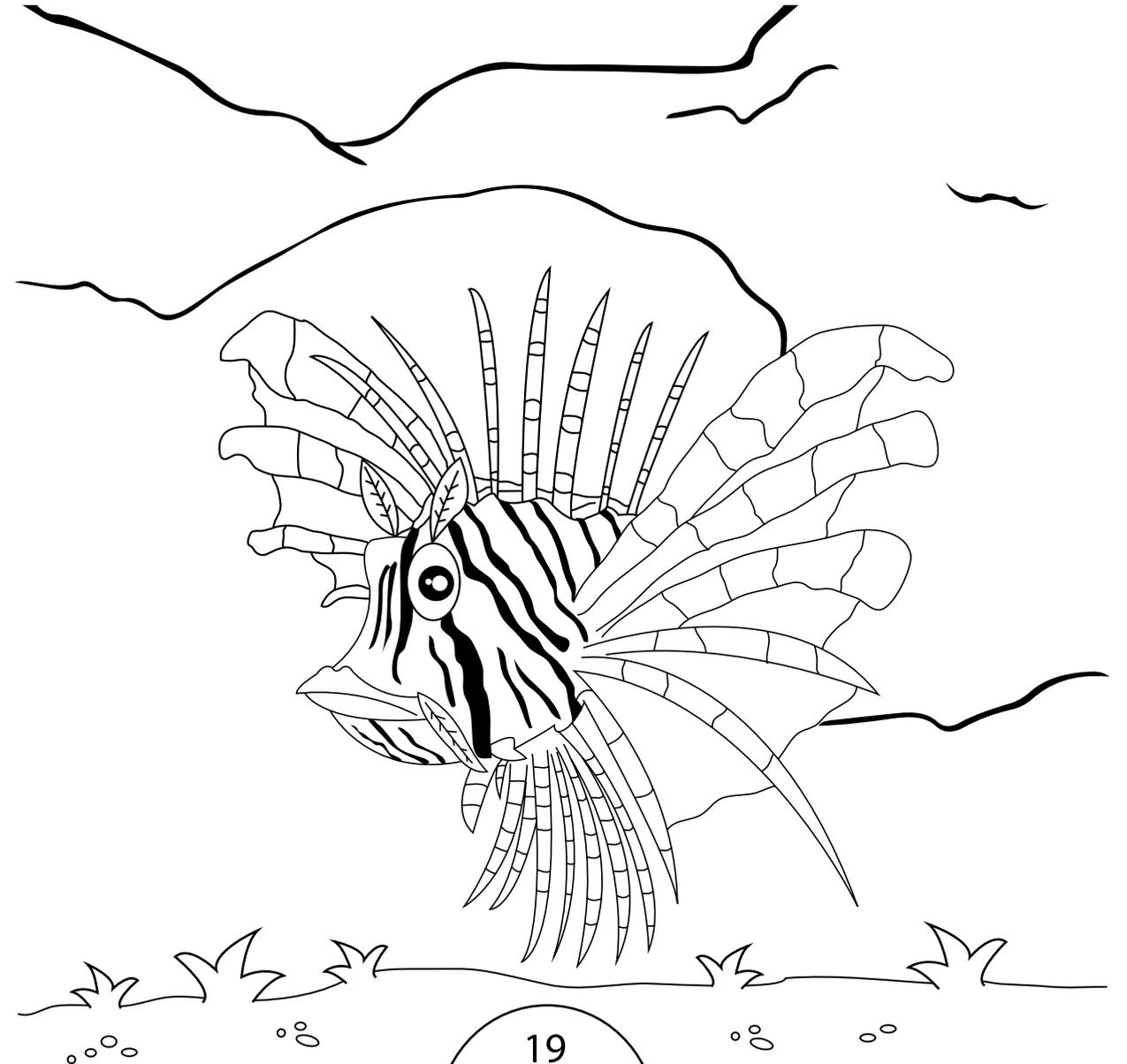
▶ FUNCIONES Y BENEFICIOS DEL MANGLAR



▶ Le llamamos manglar a la población de todos los mangles cuando están juntos; ellos nos ayudan a detener las olas del mar cuando están muy fuertes, sostienen la tierra para que no se la lleve el agua, son el refugio de muchos animales y además ayudan a prevenir el calentamiento global.

PEZ LEÓN ◀

▶ Esta es una especie invasora (o sea que no nació en el arrecife y hace daño). Es ponzoñoso ya que en las puntas de sus espinas tiene veneno, además se alimenta de todo lo que encuentra en el arrecife. Se puede reproducir muy rápido y ahora es un problema para nuestros arrecifes.



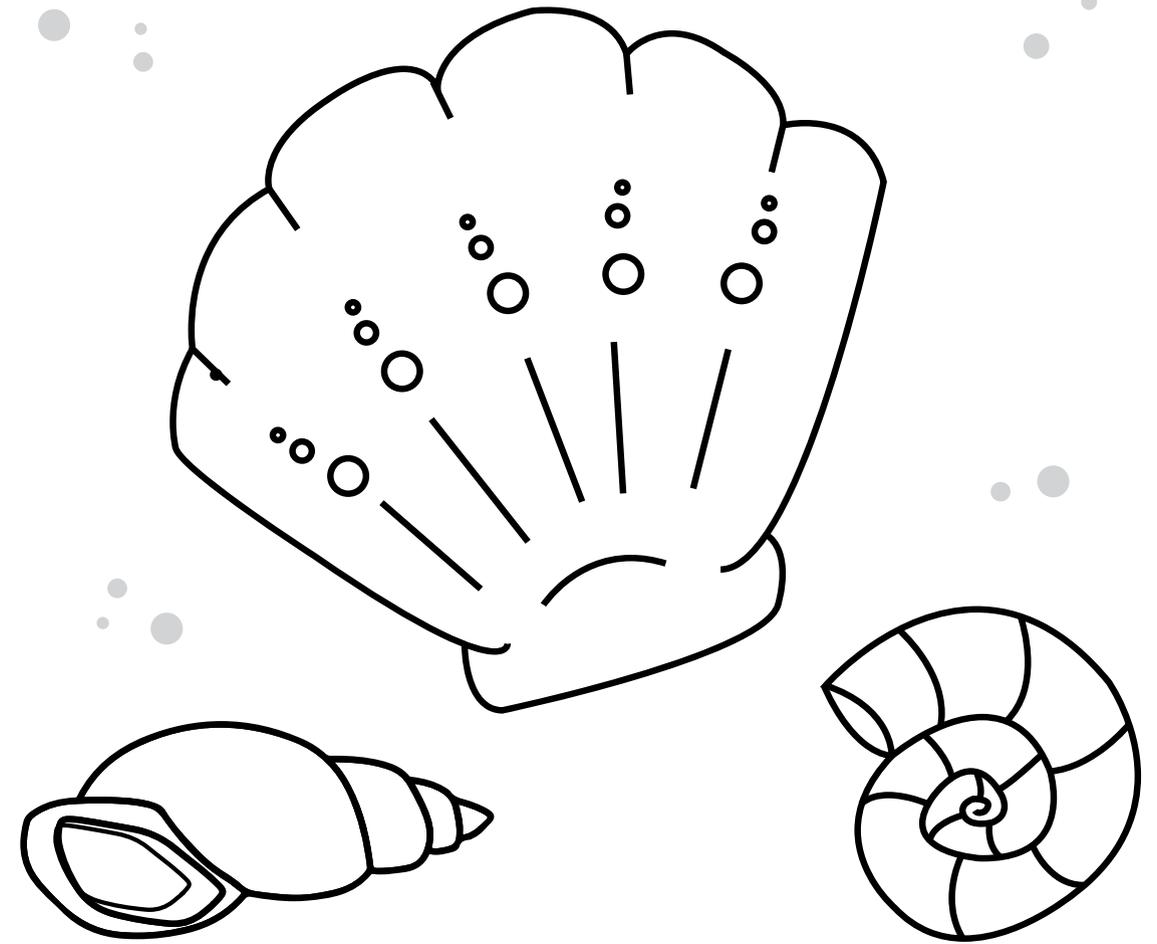
▶ LA LANGOSTA



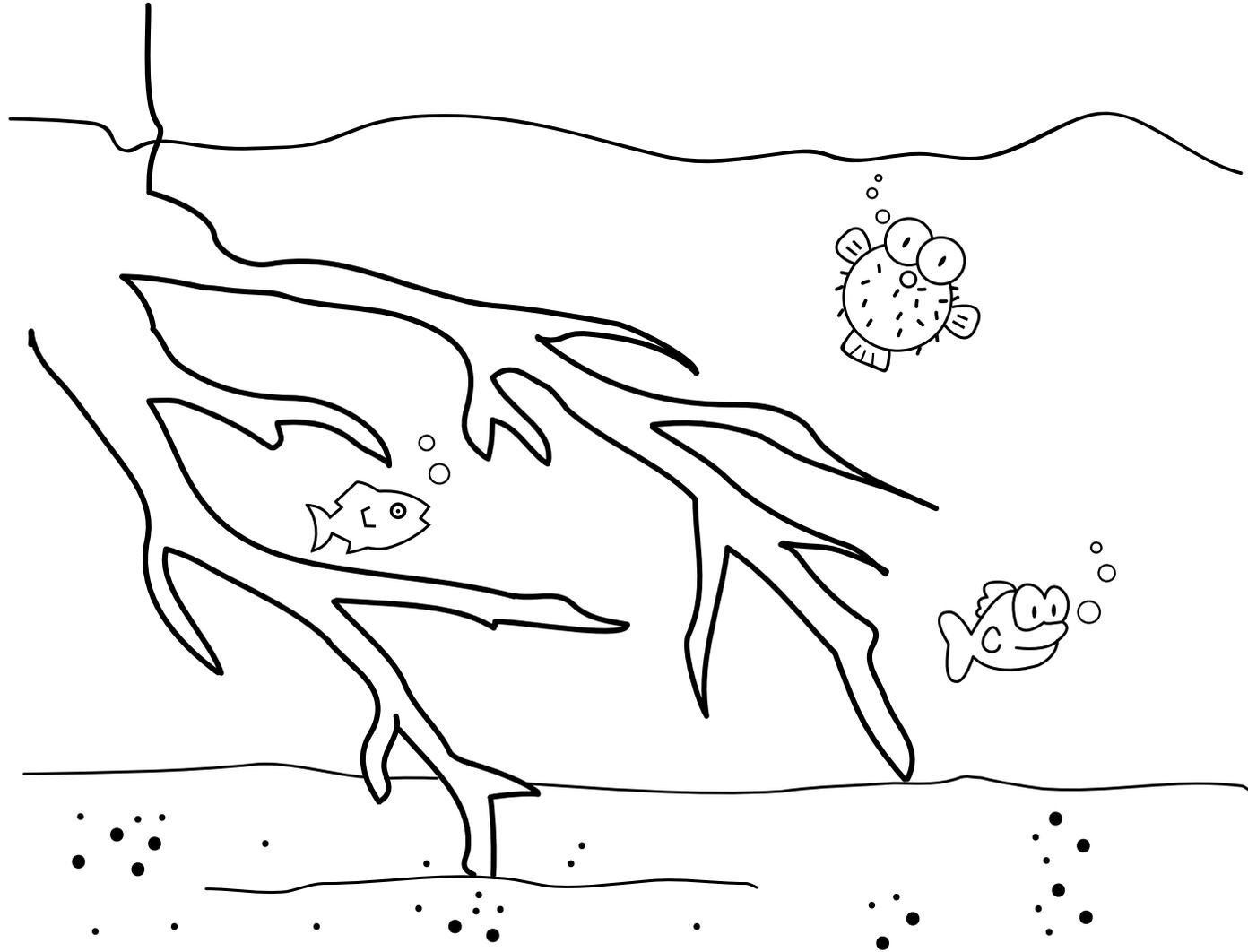
▶ Las langostas son parte de los crustáceos. Son importantes para la pesca. Son especies migratorias, lo que significa que caminan en los fondos marinos y nunca se quedan en un solo lugar.

▶ MOLUSCOS

▶ ¿Has ido a la playa y te has puesto a coleccionar conchas? Pues esas conchas son el hogar de organismos que están vivos y que se llaman moluscos. Existen de todas formas y tamaños, sirven como alimento para muchos otros crustáceos y peces.

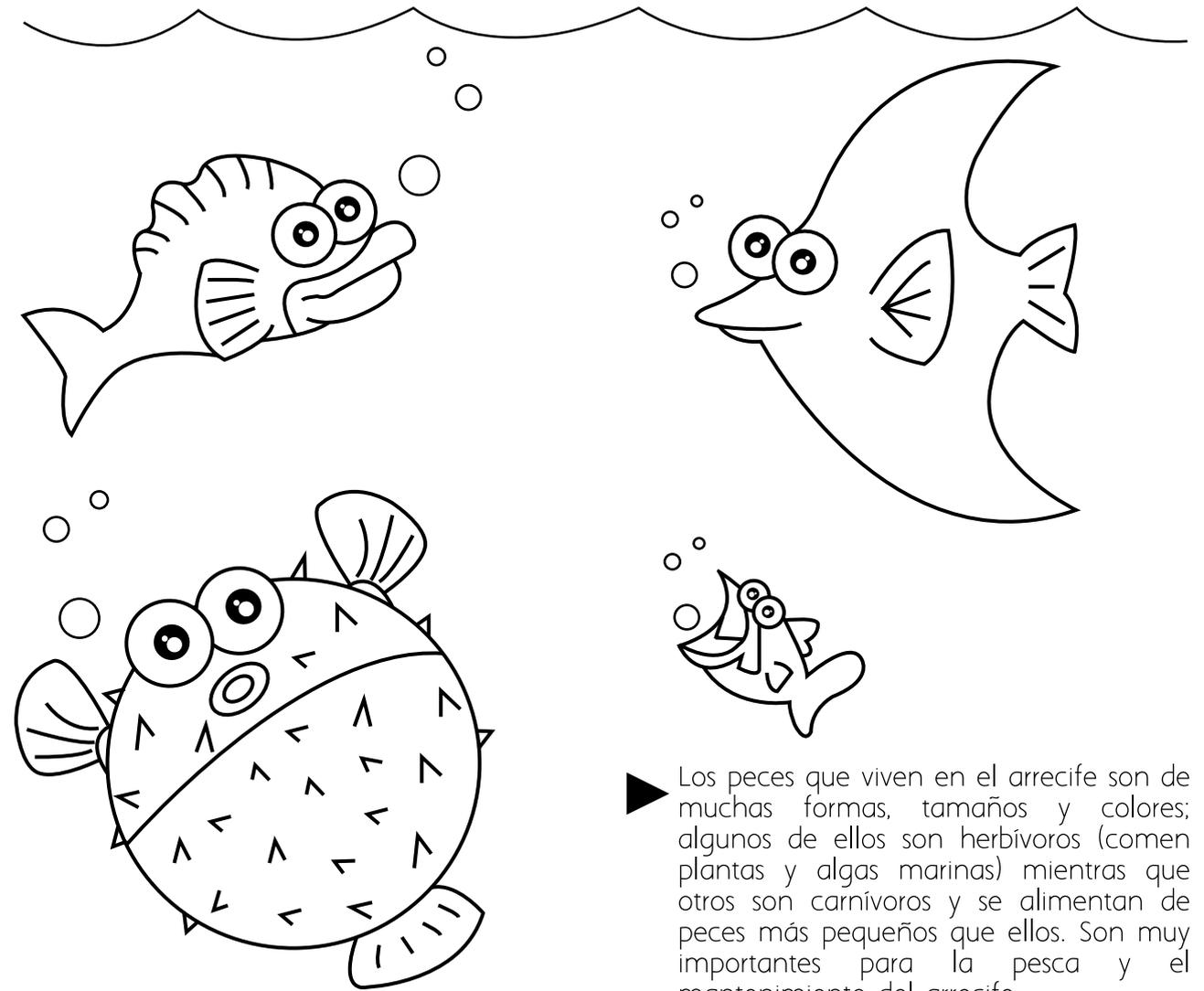


EL MANGLAR COMO REFUGIO PARA LOS ALEVINES ◀



▶ Los alevines son los bebés de los peces, cuando ellos están pequeños suelen habitar en las raíces del manglar. Allí encuentran comida y refugio contra otros peces más grandes que quieran comérselos.

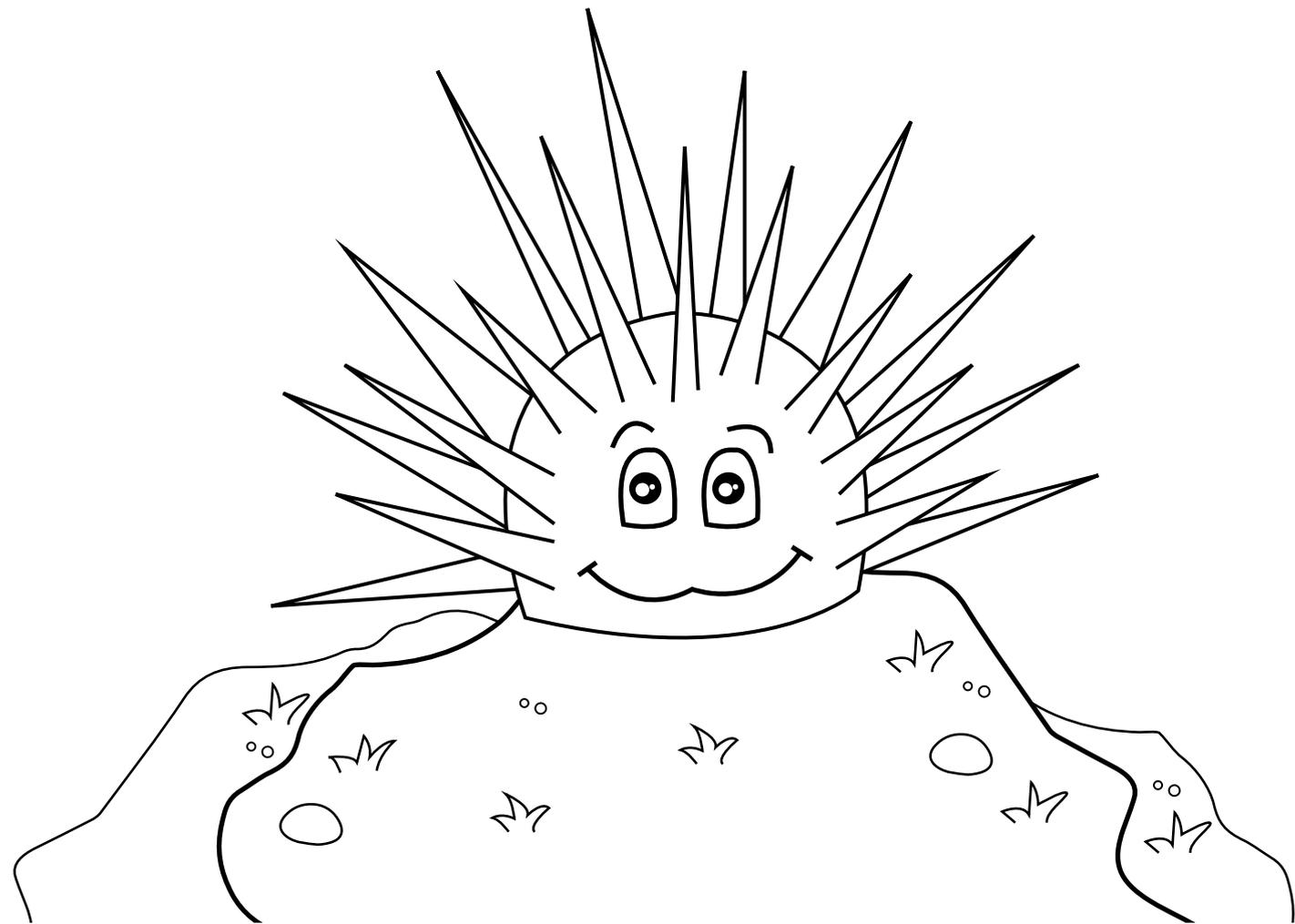
▶ PECES DE ARRECIFE



▶ Los peces que viven en el arrecife son de muchas formas, tamaños y colores; algunos de ellos son herbívoros (comen plantas y algas marinas) mientras que otros son carnívoros y se alimentan de peces más pequeños que ellos. Son muy importantes para la pesca y el mantenimiento del arrecife.

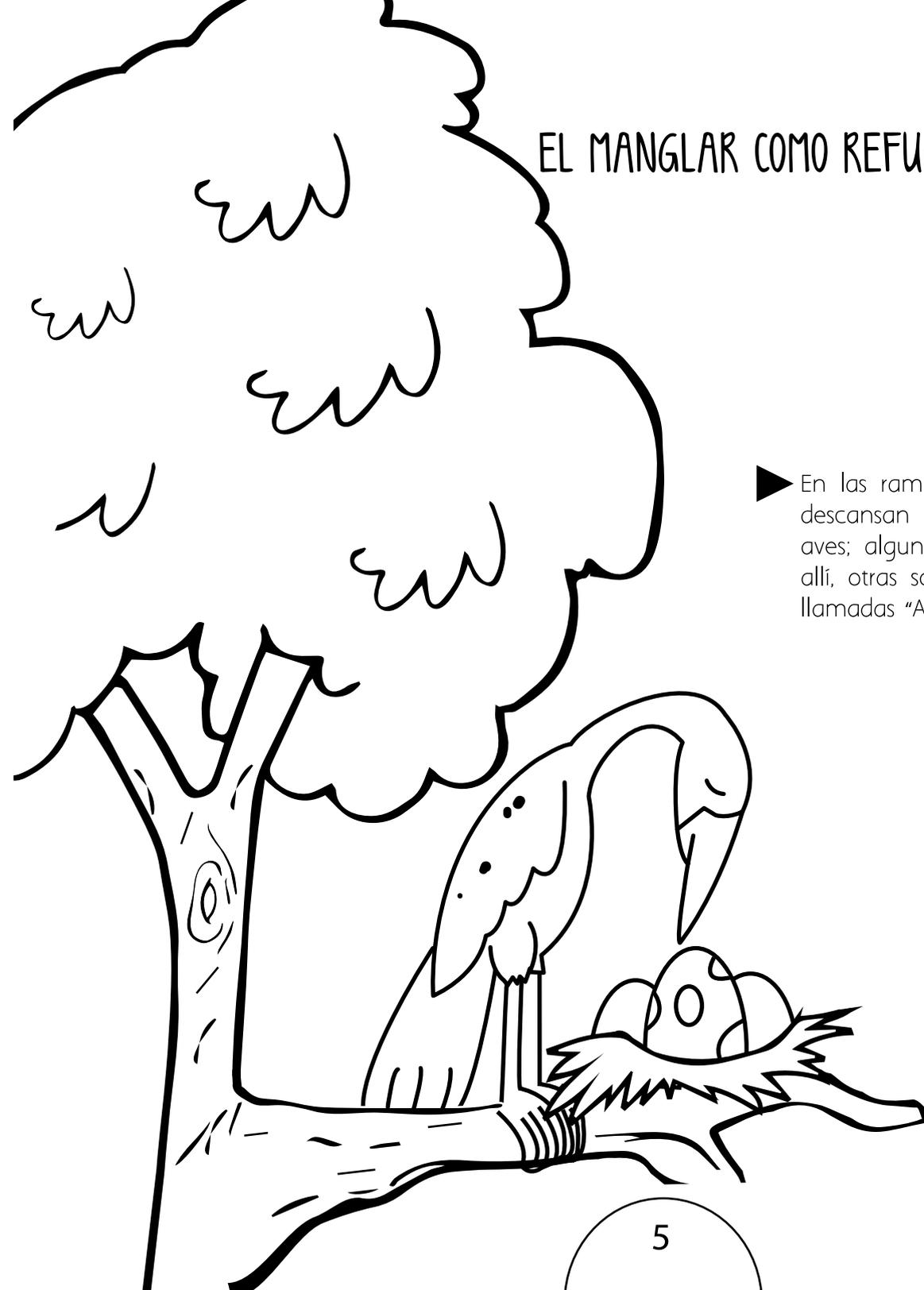
▶ LOS ERIZOS DE MAR

- ▶ Los erizos son primos de las estrellas de mar, son muy importantes ya que son los que ayudan a mantener las algas controladas (los jardineros). Cuando no hay erizos en el mar, las algas comienzan a crecer y los corales ya no tienen espacio para hacerlo.



EL MANGLAR COMO REFUGIO PARA AVES ◀

- ▶ En las ramas del manglar anidan y descansan cientos de especies de aves; algunas de ellas viven siempre allí, otras solo llegan de paso y son llamadas "Aves migratorias".



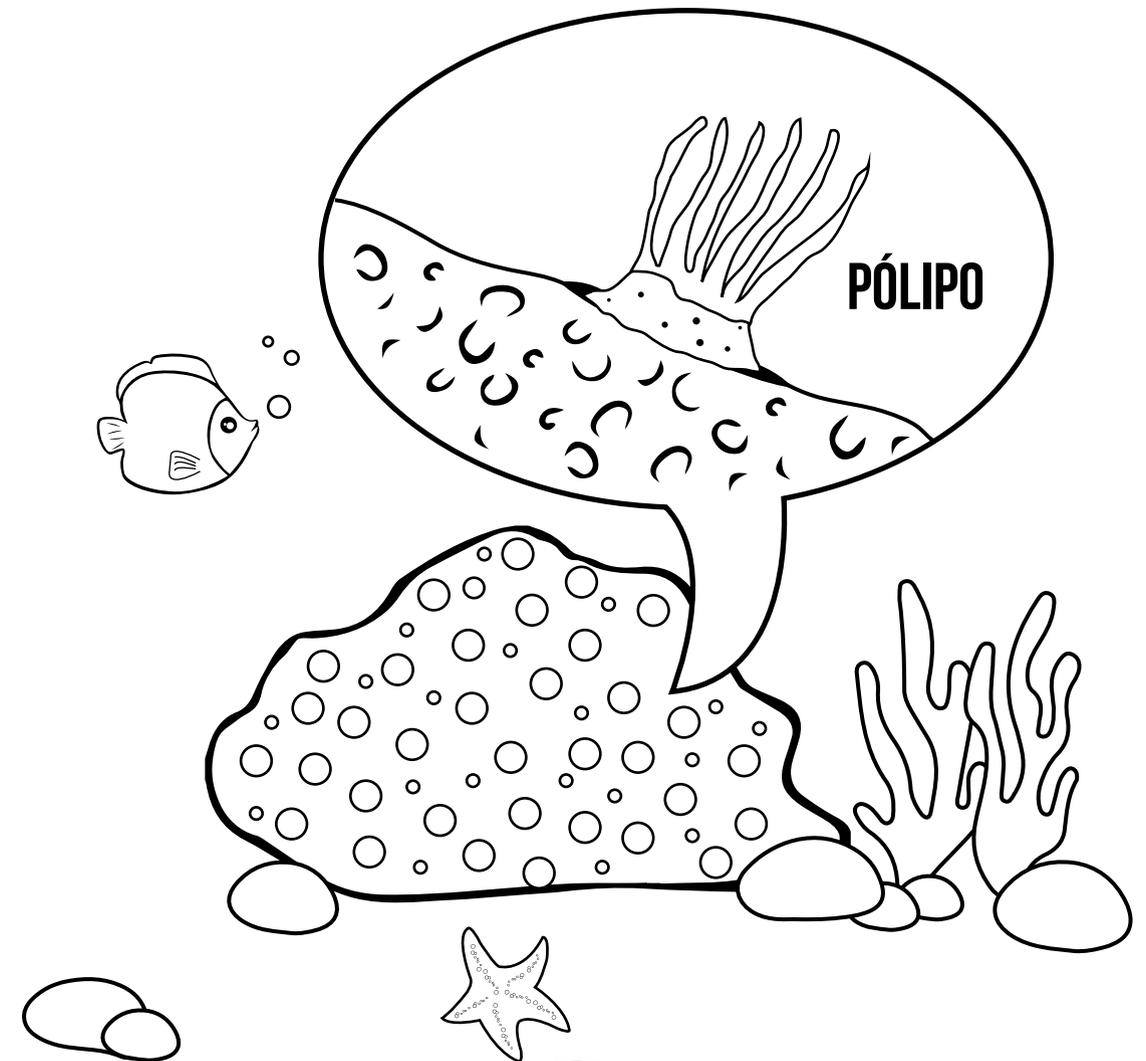
▶ LOS CRUSTÁCEOS DEL MANGLAR



▶ Los crustáceos son pequeños organismos (como el cangrejo) que viven en el manglar y se alimentan del detritus (materia orgánica en descomposición), por eso ellos son unos grandes limpiadores.

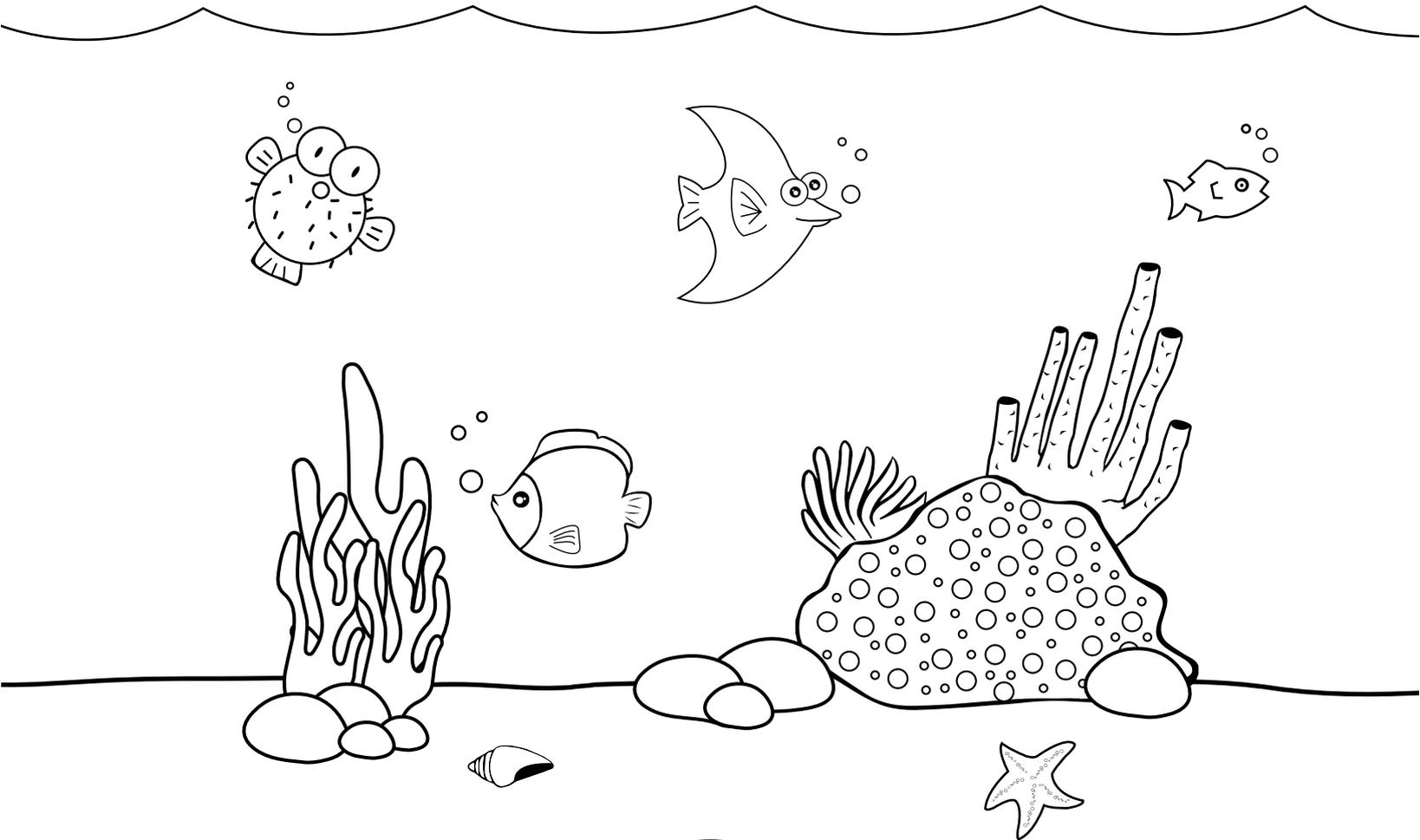
▶ LOS CORALES

▶ Los corales son los que forman los arrecifes; no son piedras ni plantas... son organismos vivos llamados pólipos. Estos pequeñines forman su casa en colonias y por eso es que crean grandes estructuras con muchas formas y colores.



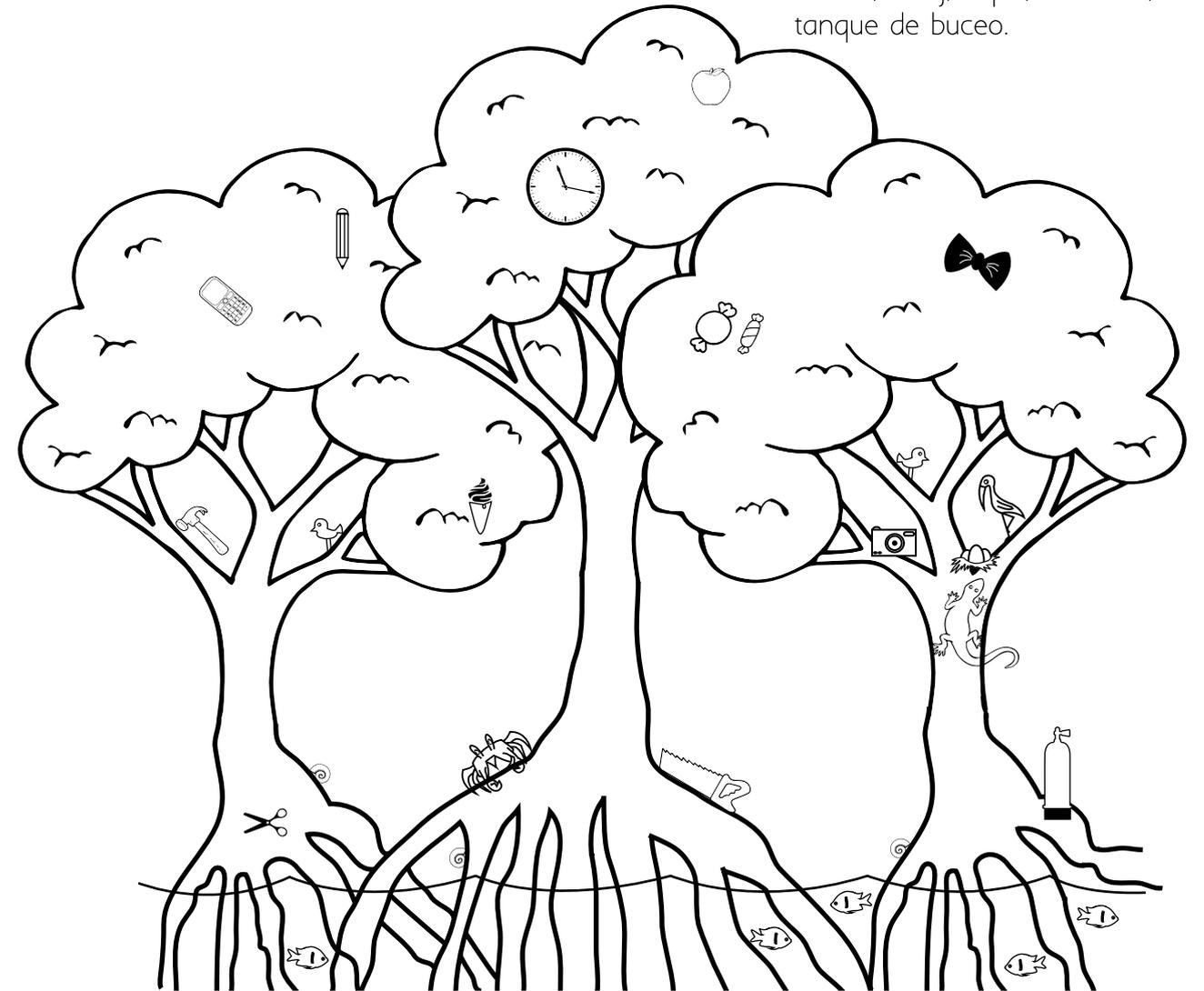
▶ EL ARRECIFE

▶ Los arrecifes son los ecosistemas marinos más diversos, se comparan con la selva del Amazonas; en ellos habitan gran cantidad de organismos marinos de todos los tamaños, formas y colores.



▶ ENCUENTRA LOS OBJETOS PERDIDOS

▶ Dentro de este manglar se perdieron 10 objetos que no pertenecen al ecosistema, veamos si puedes encontrarlos. Unos de los animales del manglar nos dio una pista: dulces, helado, tijeras, martillo, celular, reloj, lápiz, serrucho, moño, tanque de buceo.



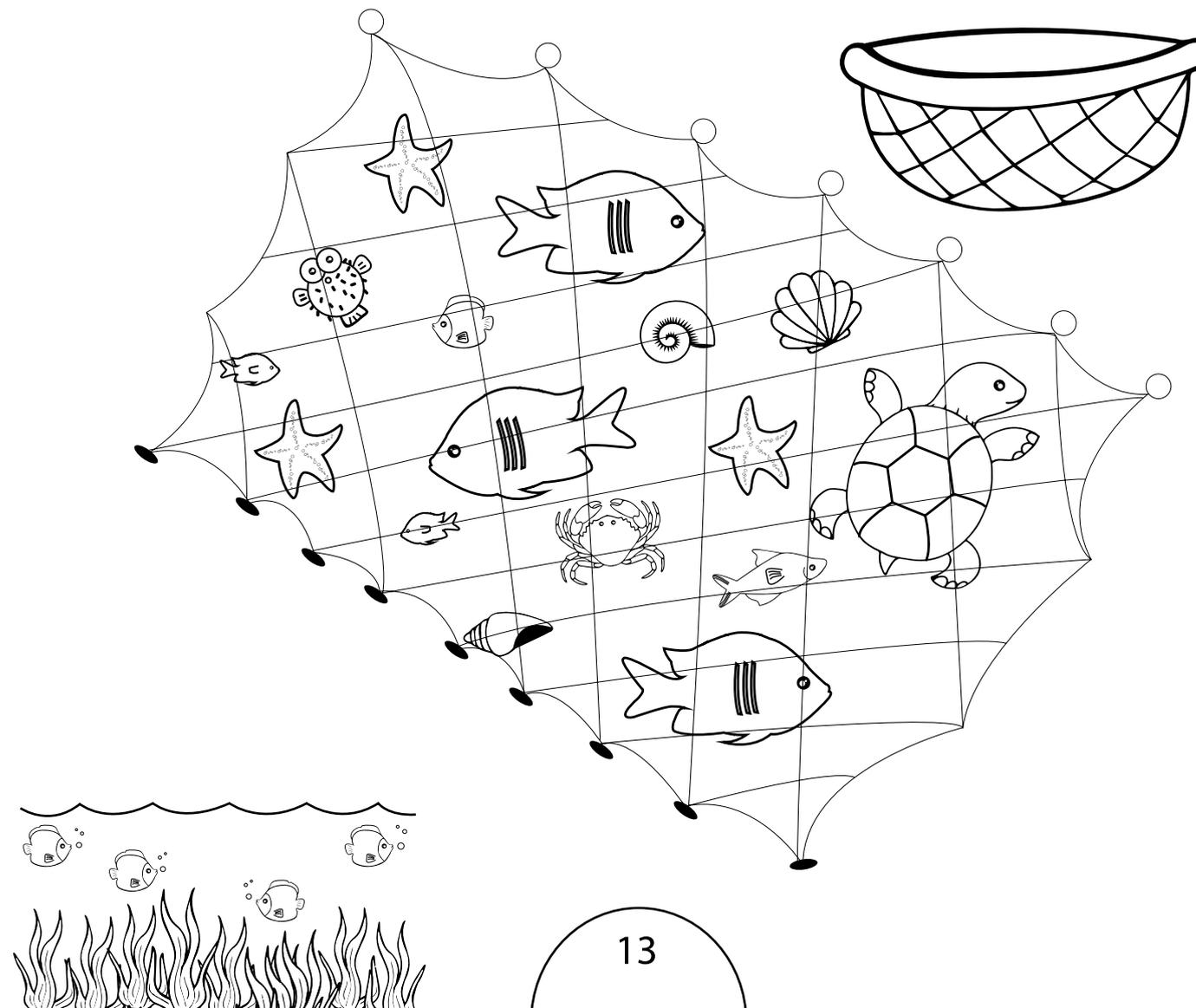
▶ PASTOS MARINOS

▶ Las camas de pastos marinos son el hábitat de organismos increíbles, además sirven como refugio, alimentación y protegen a los arrecifes atrapando la basura y los sedimentos que vienen de aguas arriba.



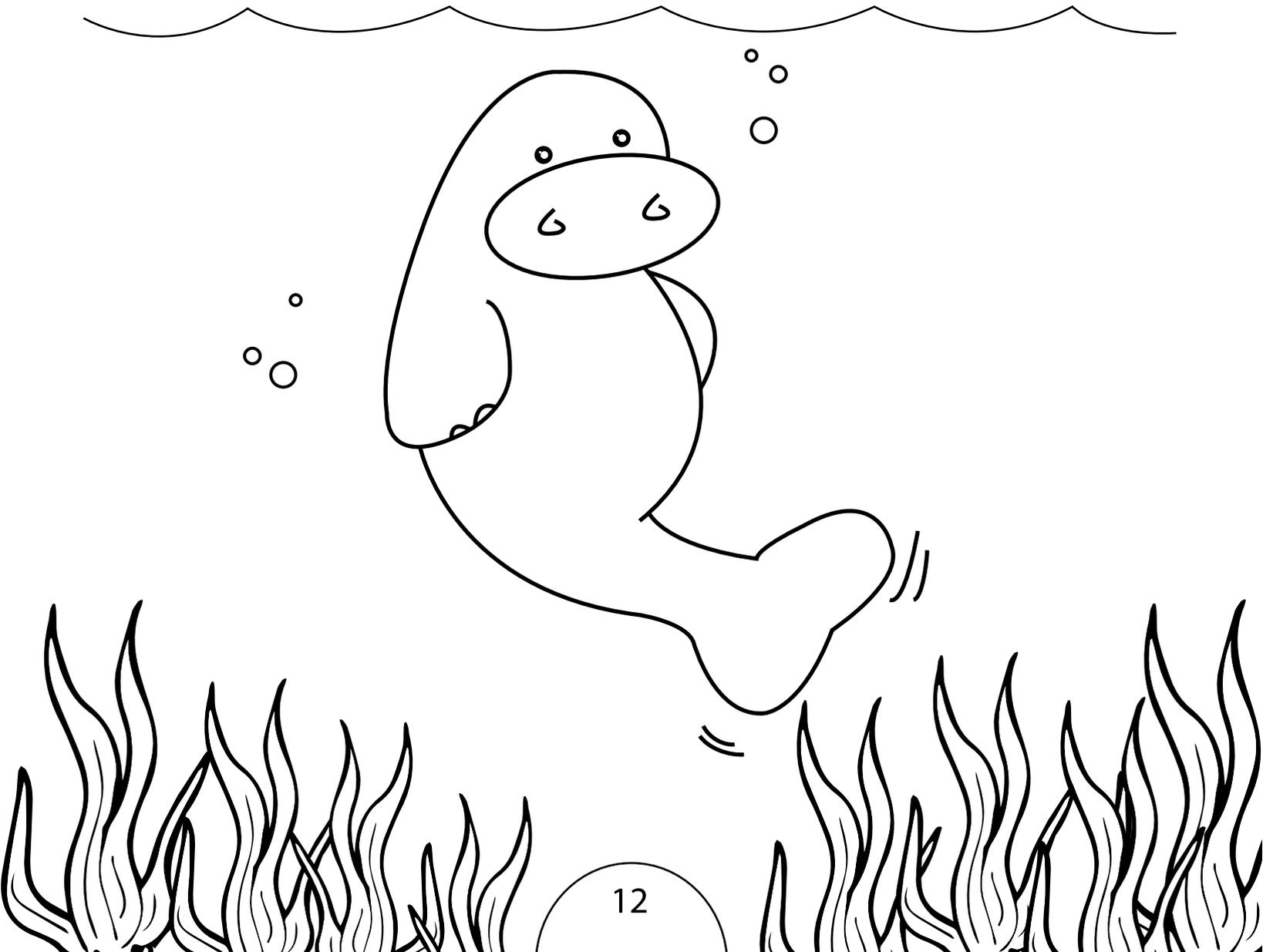
▶ HORA DE HACER UNA PESCA SOSTENIBLE

▶ Don Mario el pescador ha tirado su red en los pastos marinos y ha atrapado a muchos organismos. Ayúdalo a quedarse solo con los peces grandes; traza una línea de los peces grandes hacia el canasto y lleva el resto de organismos y peces pequeños de regreso a los pastos marinos.



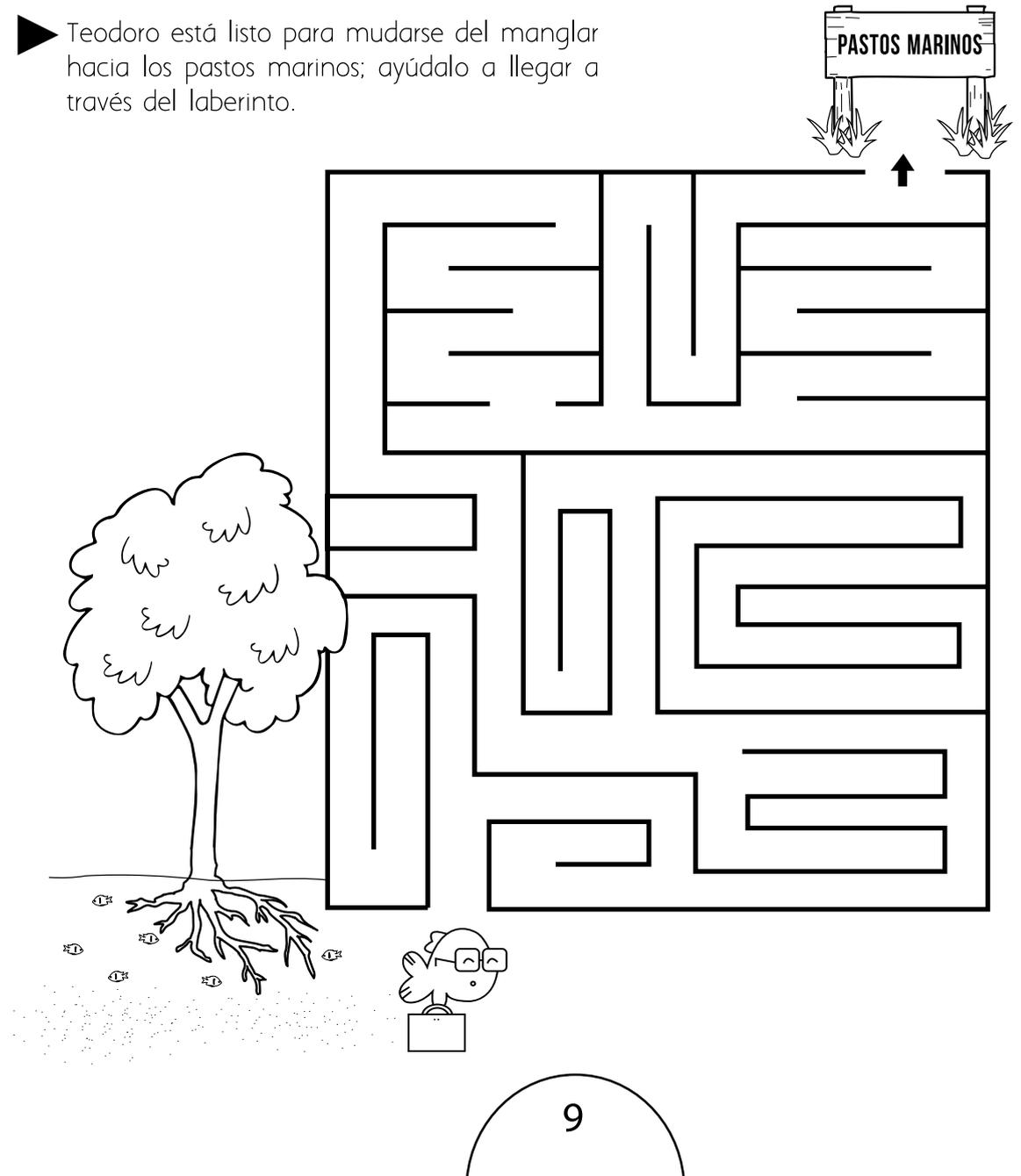
▶ EL MANATÍ

▶ Los manatís son mamíferos marinos, los marinos de antes creían que eran sirenas. Hoy en día están en peligro de extinción y son muy difíciles de ver, sin embargo por las noches aún los puedes escuchar en los pastos marinos alimentándose de ellos.

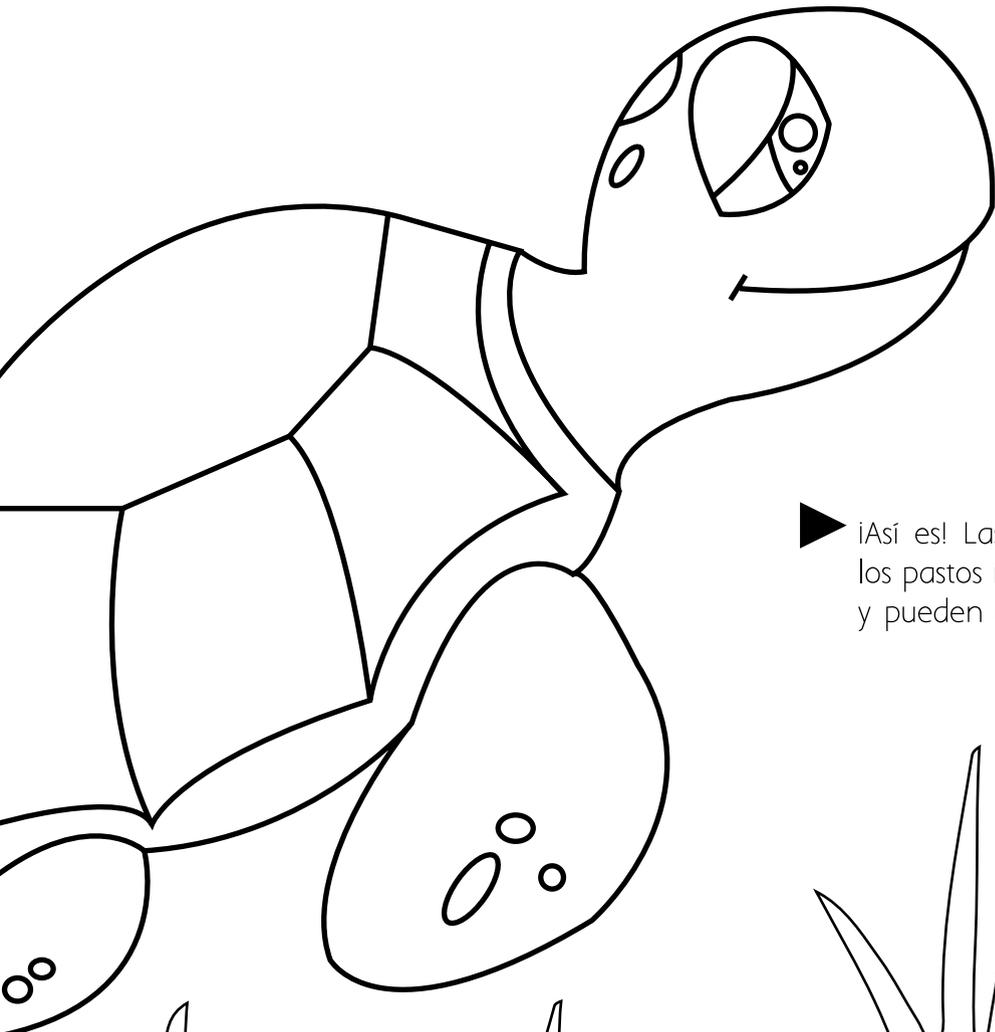


HORA DE PARTIR ◀

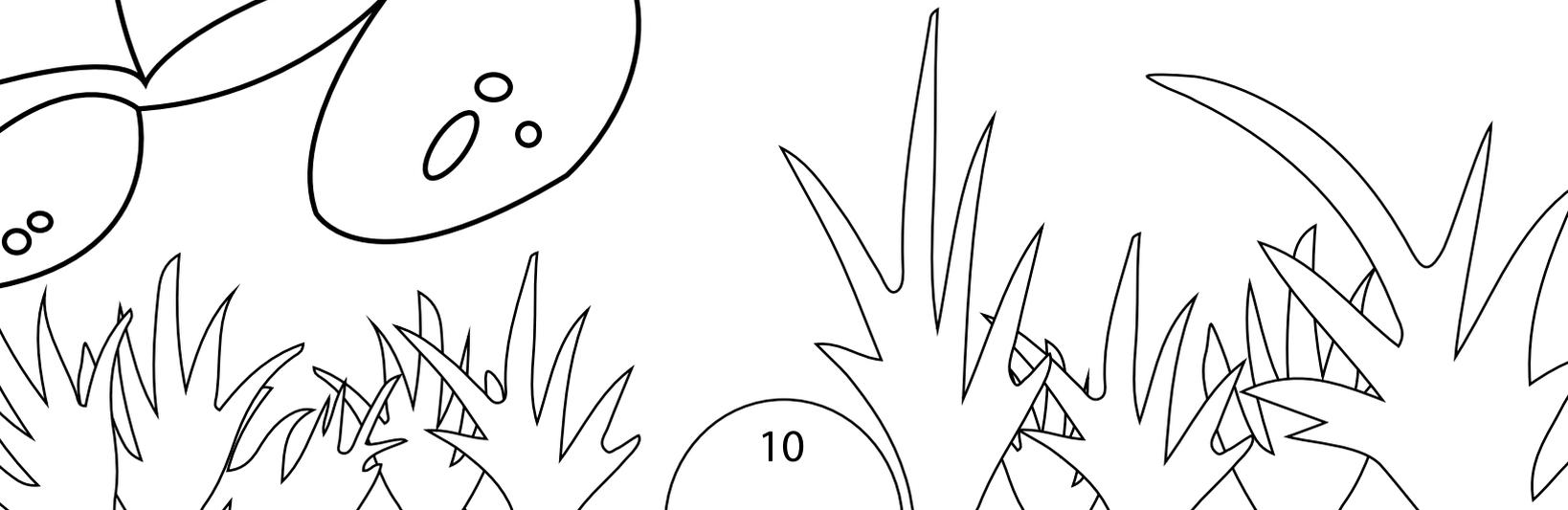
▶ Teodoro está listo para mudarse del manglar hacia los pastos marinos; ayúdalo a llegar a través del laberinto.



TORTUGAS MARINAS ◀



▶ ¡Así es! Las tortugas marinas aman estar en los pastos marinos, allí es donde se alimentan y pueden descansar tranquilamente.



▶ ESTRELLAS DE MAR

▶ Las estrellas de mar adoran los pastos marinos, allí se pueden reproducir, alimentar y encontrar refugio contra los depredadores. Existen de muchas formas, colores y tamaños.

